

Stacje do przygotowania medium DissoPrep X8/X15



Aparat [DissoPrep](#) (DPX8 oraz DPX15) firmy [Riggtek](#) jest wszechstronną stacją do przygotowywania medium. DissoPrep umożliwia jednocześnie mieszanie, filtrowanie, podgrzewanie, odgazowanie, a także precyzyjne dozowanie medium za pomocą wygodnej zdalnej dyszy.

Stacja przygotowuje 8 litrów cieczy w czasie poniżej 15 minut, dostępna jest również wersja do przygotowania 15 litrów medium. Czas potrzebny do napełnienia 1 l naczynia cieczą wynosi niespełna 30 sekund.

Stacja przygotowania medium DissoPrep działa zgodnie z wytycznymi dla przygotowania medium do uwalniania substancji czynnej z formy leku zawartymi w USP (United States Pharmacopoeia – Farmakopei Stanów Zjednoczonych), EP (European Pharmacopoeia, Farmakopei Europejskiej), jak również zgodnie z zaleceniami FDA (Food and Drug Administration, Division of Drug Analysis - Amerykańskiej Agencji do Spraw Rejestracji Leków, Oddział Analizy Leków). Dodatkowo spełnia wytyczne GLP/GMP (dobrej praktyki laboratoryjnej i produkcyjnej).

Zalety systemu

- możliwość przygotowania mediów o stężeniu surfaktantu wyższym niż 3%
- kwasy, bufory lub surfaktanty mogą być automatycznie mieszane do określonego stężenia
- podgrzewanie cieczy do 45°C z precyzją z dokładnością < 1,5°C (w zakresie 32-37°C)
- grawimetryczne dozowanie z błędem +/- 1 % poprzez precyzyjną komorę pomiarową
- inne zalety i możliwości na stronie produktu